

Чрескожная лазерная коагуляция телеангиэктазий

Чрескожная лазерная коагуляция — простой и эффективный метод нетравматичного устранения сосудистых звездочек на коже ног.

Телеангиэктазии практически не опасны, имеют невоспалительный характер и обычно безболезненны. Однако их появление на коже может доставлять выраженный психологический дискомфорт.

Малоинвазивная процедура удаления звездочек лазером проводится амбулаторно, не требует оформления больничного листа и позволят быстро убрать небольшие сосудистые образования размером до 2 миллиметров при помощи светового излучения.

Под воздействием когерентных лазерных лучей микрососуды нагреваются, коагулируют, сжимаются и исключаются из общей системы кровотока. Тепловая энергия фокусируется на нужном участке кожного покрова ног за счет специальной насадки аппарата, сложный белок гемоглобин поглощает тепло лазера, происходит локальный нагрев, и стенки микрососуда схлопываются. Из-за термического ожога избирательно повреждается только эндотелий дефектных сосудов. Соседние здоровые ткани лазер не разрушает.

Осложнения и побочные эффекты:

Ожоги кожи — могут развиваться при индивидуальной чувствительности к ультрафиолетовому излучению. Симптоматическое лечение.

- переходящие парестезии - самостоятельно регрессируют в течении 3 месяцев.

Несмотря на выполненную операцию, предрасположенность к варикозному расширению вен остается, так как операция избавляет только от телеангиэктазий, но не влияет на факторы риска.

Противопоказания:

- склонность к образованию рубцов